i Landskrona i blommor, de första 20.6.80 (Sven Persson in litt.). Arten är närmast känd från Danmark.

Chrysomelidae

Chrysolina quadrigemina Suffr. (*cuprina* Duft.) har anmälts dels från Skåne (Ven, T. Palm), dels från Öland, men noggrannare undersökning av materialet visar att såväl dessa som de danska exemplaren är felbestämda. Arten utgår således för Norden (Gunnar Dahlgren in litt.).

Psylliodes brisouti Bedel. Denna för Norden nya bladbagge har tagits vid Herremöllan, Degeberga i östra Skåne, de första 30.10.78 (Baranowski 1980).

Curculionidae

Phyllobius vespertinus F. Exemplar av denna *P. piri* L. närstående art har konstaterats från Skåne och Södermanland av Lothar Dieckman (coll Riksmuseum). Arten är närmast känd från Danmark.

Pityogenes monacensis Fuchs. Nyligen anmäld för Gotska Sandön efter 3 exemplar tagna 1975 (Lundberg 1981). Arten är närmast känd från södra Tyskland, Polen, Tjeckoslovakien, sydvästra Ukraina och torde höra till de exklusiva Sandö-arterna.

Litteratur

Andersson, B. 1981. Notiser om svenska skalbaggar 3. – Ent. Tidskr. 102: 141–146.
Baranowski, R. 1980. Intressanta skalbaggsfynd 5. – Ent. Tidskr. 101: 99–106.
— 1982. Atheta (Badura) ehnstroemi n.sp. (Coleoptera: Staphylinidae), with short review of other known species of Badura. – Ent. scand. 13: 33–40.
Baranowski, R. & Sörensson, M. 1981. Bland sandmarksskalbaggar vid östskånska Ripa. – Ent. Tidskr. 102: 17–21.
Hedquist, K. J. 1981. Insekternas spridning – ett fall som belyser transporternas betydelse. – Fauna och Flora 76: 43–44.
Lundberg, S. 1978. Fynd av för Sverige nya skalbaggsarter rapporterade under åren 1976–77 (Coleoptera). – Ent. Tidskr. 99: 61–63.
— 1980. Oxypoda scanica n.sp. and O. lapponica n.sp. from Sweden (Coleoptera: Staphylinidae). – Ent. scand. 11: 348–352.
— 1981. Gotska Sandöns skalbaggsfauna – nytillskott och intressanta arter. – Ent. Tidskr. 102: 147–154.
— 1982. Bidrag till kännedom om svenska skalbaggar 20. – Ent. Tidskr. 103: 12–14.
Palm, T. 1963. Svensk Insektsfauna, kortvingar, häfte 3, s. 24. – Ent. för. Sthlm.
Rutanen, Ilpo 1976. A species of the genus Gyrinus L. (Col., Gyrinidae) new to Europe. – Ann. Ent. Fenn. 42: 103–104.
Sörensson, M. 1981. Några svenska ptiliders systematik och faunistik. – Ent. Tidskr. 102: 57–61.

Recensioner

McAlpine, J. F., Peterson, B. V., Shewell, G. E., Teskey, H. J., Vockeroth, J. R. & Wood, D. M. (redaktion) 1981. *Manual of Nearctic Diptera,* vol. 1. – Agriculture Canada Monograph No. 27, Cat. No. A54+3/27E. – 674 sid., 2026 fig., Can. doll. 48:—. (Canadian Government Publishing Centre, Supply and Services Canada, Hull, Quebec K1A OS9, Canada).

Manual of Nearctic Diptera planeras att utkomma i två volymer, varav den första utkommit. 52 världsspecialister har anlitats som författare och verket kommer att behandla de 108 flug- och myggfamiljer och de 2 150 släkten, som är kända från Canada, U. S. A., Grönland och Bermuda. Arbetet är utomordentligt väl illustrerat med klara, korrekta figurer. Det inleds med en detaljerad genomgång av morfologi och terminologi för både larver och imagos, vilken man hoppas skall standardisera den nuvarande förvirrade terminologin. Det bör påpekas att den vanliga tolkningen av hangenitaliernas homologier tillämpas, dvs att epandriet hos de högre flugorna består av tergit 9 och ej av de sammanväxta, till sternit 9 hörande gonocoxiterna, som Griffiths hävdar i sin periandral-teori. Följaktligen används ej heller Griffiths' storsystematiska grupperingar när det gäller de högre flugorna, vilka använts i Hackmans finska Dipteraförteckning. Det finns en bestämningstabell till familjerna för fullbildade och så långt det är möjligt för larverna. Varje familj ägnas sedan ett kapitel, skrivet av en specialist. Det omfattar en habitusbild, kort beskrivning (illustrerad) av adulta och larver, kort genomgång

av levnadssätt och beteende, bestämningstabeller till släkten för imagos, larver och i vissa fall puppor, samt en litteraturförteckning. Volym 1 omfattar 24 myggfamiljer och 19 familjer lägre flugor (Orthorrhapha). Volym 2 kommer att behandla de 65 familjerna av högre flugor (Aschiza och Cyclorrhapha).

Det hela utgör en utomordentligt vacker och stimulerande volym, som är mycket användbar även för nordiska förhållanden som en modern allmän översikt över Diptera och en lättillgänglig introduktion till taxonomiska studier av gruppen.

Hugo Andersson

Griffiths, G. C. D. (ed.): *Flies of the Nearctic Region*. – Vol. I, Handbook, part 1: A. Stone, History of Nearctic Dipterology, pp. 1–62. Stuttgart 1980. DM 68:—. – Vol. V, Homeodactyla and Asilomorpha, part 13, No 1: J. C. Hall & N. L. Evenhuis, Bombyliidae, pp 1–96. Stuttgart 1980. DM 78:—. – E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Johannesstrasse 3A, D-7000 Stuttgart 1.

G. C. D. Griffiths, Univ. of Alberta, Edmonton, Canada, har startat ett jätteprojekt: ett bestämningsverk i stil med Lindner: Die Fliegen der paläarktischen Region över alla nearktiska myggor och flugor, för närvarande närmare 17 000 arter kända. Två häften har utkommit.

Volym I planeras omfatta, utom den ovannämnda historiken, morfologi, ontogenes, cytologi, fylogeni, familjetabell och komparativ ekologi, medan volymerna II–IX kommer att omfatta släkt- och arttabeller samt artbeskrivningar.

Stones historik innehåller en översikt över viktigare arbeten om de olika familjerna och som berör den nordamerikanska faunan samt biografier över 56 mer betydelsefulla dipterologer (de, som beskrivit mer än 100 nordamerikanska taxa), en del ännu verksamma. Det första bombyliid-häftet täcker 59 arter. Bilderna av ♂-genitalierna verkar oroväckande skematiserade, de av spermathekorna bättre.

Verket som helhet är väl knappast något för en privatperson att satsa på, men på grund av de många holarktiska arterna kommer arbetet att bli betydelsefullt även för nordiska entomologer, varför det är viktigt att det från början anskaffas vid de större biblioteken.

Hugo Andersson

Norra Norrlands Entomologiska Förening

I slutet av januari 1982 samlades nio personer i Umeå för att bilda en entomologisk förening för Norra Norrland. Föreningen som avser att täcka in de båda nordligaste länen, Västerbotten och Norrbotten, kunde den sista mars avverka sitt första årsmöte.

Årsmötet, som hölls i Umeå, samlade ett knappt tjugotal entomologiskt intresserade. Till föreningens första ordförande valdes Ola Nilsson, biologistuderande vid Umeå Universitet. Efter årsmötesförhandlingarna gav Karl Müller en exposé över insektsforskning i övre Norrland. Professor Müller betonade de stora luckorna i kännedomen om vår insektfauna, för vars fortsatta kartläggning den nybildade föreningen kan komma att få en gynnsam inverkan.

Med detta tillkännagivande är det föreningens förhoppning att nå ut till och knyta till sig fler norrländska entomologer. Medlemsavgiften är 20:– för fullt betalande medlem, och 5:– för skol- och gymnasieungdom. På programmet för den stundande våren står föreläsningar och en exkursion till Holmöarna 20–23 maj. Vi hoppas snart nå upp till 50 medlemmar, och med en livlig verksamhet och ett brinnande intresse skall vi överbrygga de långa avstånd vi har att kämpa mot.

Adress: Norra Norrlands Entomologiska Förening, Institutionen för ekologisk zoologi, Umeå universitet, 901 87 Umeå. Postgiro: 46 52 88-9.